SAMSUNG ELECTRONICS

SyncMaster Monitor

Indholdsfortegnelse | Sikkerhedsanvisninger | Indledning | Opstilling | Justering af skærmen | Fejlfinding | Specifikationer | Oplysninger
PDF dokument
Adobe Acrobat Reader Installation
SAMSUNG DIGITall everyone's invited
MagicBright
Natural Color

SyncMaster 510MP/710MP

- Forside
- Sikkerhedsanvisninger
  - Tegnforklaring
  - Strøm
  - Installation
  - Vedligeholdelse
  - Diverse
- Indledning
  - Udpakning
  - Front
  - Bagpanel
  - Fjernbetjening
- Opstilling
  - Tilslutning af skærm
    - Tilslutning til en computer
    - Tilslutning til andre enheder
  - Installation af skærmdriver
    - Automatisk
    - Manuelt
  - Installation af VESA-foden
    - Brug af knappen FOLD
    - Installation af VESA-foden
- Justering af LCD-skærmen
  - Brugerkontrolelementer
    - Brugerkontrolknapper
    - Funktioner til direkte adgang
  - On-Screen Display
    - OSD-funktioner
    - Animationsklip til skærmjustering
- Fejlfinding
  - Kontroller følgende, inden du kontakter service
  - Problemer og løsninger
  - Spørgsmål & Svar
- Specifikationer
  - Generelle specifikationer
  - Strømbesparelse
  - Fabriksindstillede Modes
- Oplysninger
  - Service Center
  - Ordforklaring
  - Forskrifter
  - Natural Color - Farvestyringssystem
  - For bedre visning
  - Rettigheder

- Tegnforklaring
- Strøm
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse

Det er vigtigt at gennemlæse følgende sikkerhedsanvisninger, der har til formål at forhindre materiale- såvel som legemsbeskadigelse.

Advarsel

Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Tegnforklaring

Forbudt

Bør altid læses og forstås

Må ikke afmonteres

Fjern stikket fra kontakten

Må ikke berøres

Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød

DPMS (bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder.

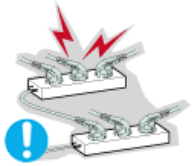
- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel.

Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.

- Dette kan føre til brand.

- Tegnforklaring
- Strøm
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse

Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.

- I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.

Undgå at tabe skærmen under transport.

- Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.

Anbring skærmen på en jævn, solid flade.

- Skærmen kan beskadiges, hvis den falder ned.

Sæt skærmen ned med forsigtighed.

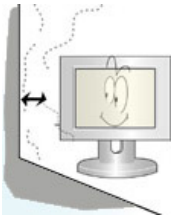
- Den kan muligvis blive ødelagt.

Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.

- TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.

Installation af et væghængsel skal foretages af professionel montør.

- Der kan opstå skader ved installationer, der foretages af ikke-kvalificerede personer.
- Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i ejerens brugerhåndbog.



Sørg for, at der er plads til ventilation mellem produktet og væggen.

- Ringe ventilation kan føre til, at den indvendige temperatur stiger og fører til en brand.

Sørg for, at den del af ledningen, der føres udendørs, placeres under indgangspunktet, for at forhindre, at der løber regnvand langs den udendørs antenne og ind i huset.

- Hvis der kommer regnvand ind i produktet, kan det føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis du bruger en udendørs antenne, skal du sikre dig, at der er en tilstrækkelig afstand mellem antennen og de elektriske ledninger i nærheden, så de ikke kommer i kontakt med hinanden, hvis antennen væltes af kraftig vind.

- Hvis antennen væltes, kan det føre til beskadigelse eller elektrisk stød.

- Tegnforklaring
- Strøm
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse

Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.

Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.

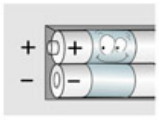
Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.

Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.

- Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Pas på, at børn ikke putter batterierne i munden, når du fjerner dem i fjernbetjeningen. Undgå at opbevare batterierne i nærheden af børn.

- Kontakt lægen omgående, hvis et barn sluger et batteri.



Isæt batterierne i den korrekte polaritetsplacering med +/-, som angivet i batteriholderen.

- Forkert polaritet kan føre til, at batteriet går i stykker eller lækker, hvilket kan føre til brand, legemsbeskadigelse eller forgiftning (beskadigelse).

Brug kun de angivne standardbatterier. Do not use new and used batteries together.

- Kan føre til, at batteriet går i stykker eller lækker, hvilket kan føre til brand, legemsbeskadigelse eller forgiftning (beskadigelse).

Kontakt et servicecenter eller kundecenter for indvendig rengøring en gang om året.

- Sørg for at holde produkterne rene indvendigt. Støv, som samles i de indvendige dele over en længere periode, kan føre til fejlfunktion eller brand.

- Tegnforklaring
- Strøm
- Installation
- Vedligeholdelse
- Diverse

Afmonter aldrig kabinettet (eller bagpanel). Der er ingen indvendige dele, der kan vedligeholdes af brugeren.

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.
- Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.

Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Vær opmærksom på ikke at lade vand dryppe ned på skærmen eller udsætte skærmen for fugt.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
- Undgå især at bruge skærmen i nærheden af vand eller udendørs, hvor den kan blive udsat for sne eller regn.

Hvis du taber skærmen, eller rammen beskadiges, skal du slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten.

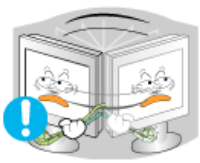
- Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.
- Kontakt derefter servicecentret.

Sluk for strømmen, når der er lyn og torden udenfor, eller undlad at bruge skærmen i en længere periode.

- Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Forsøg aldrig at flytte skærmen ved at løfte den ved hjælp af ledning eller signalkabel.

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

Tildæk aldrig skærmkabinettets ventilationsåbninger.

- Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.

Undgå at placere vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalgenstande på skærmen.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
- Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.

Brændbare stoffer bør aldrig anvendes eller opbevares i nærheden af skærmen.

- Det kan forårsage en eksplosion eller brand.

Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.

- Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

Do not insert metal objects such as utensils, wire or drill bits, or things that catch fire easily, such as pieces of paper or matches, into the vents or the headphone or A/V ports on the monitor.

- This may cause malfunction, an electric shock or a fire.
- Always contact the Service Center if foreign substances/objects enter into the monitor.

Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.

- Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Vær forsigtig, når du justerer stativets vinkel.

- Hvis du bruger for mange kræfter, kan skærmen vippe eller vælte, hvilket kan resultere i legemsbeskadigelse.
- Din hånd eller dine fingre kan komme i klemme mellem skærmen og stativet, hvilket kan resultere i legemsbeskadigelse.

Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.

- Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.

  15" - 1024 x 768
  17" - 1280 x 1024

Hold lydstyrken på et passede niveau, når du bruger hovedtelefonerne.

- For høj lydstyrke kan beskadige hørelsen.

Hold en passende afstand mellem øjnene og skærmen.

- Hvis du for ofte sidder for tæt på skærmen, kan det beskadige synet.

Sluk for strømmen på stikkontakten, og tag tag netledningen ud, når du flytter skærmen. Sørg for, at alle ledninger, herunder antenneledningen og ledninger, som er tilsluttet andre enheder, tages ud, før du flytter skærmen.

- Hvis du ikke tager en ledning ud, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

Udpakning
Front
Bagpanel
Fjernbetjening

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele. Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.

Brugervejledning og CD til installation af ægte farver/driver

Strømkabel

Signalkabel(15 ben D-SUB)

Fjernbetjening / batterier (AAA X 2)

Skærm

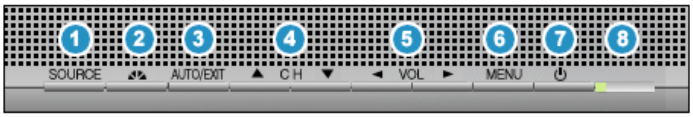
DC-adapter

Lydkabel

Hurtig installationsvejledning

Garantibevis (Ikke alle steder)

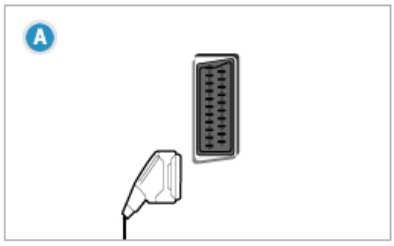
Du finder detaljerede oplysninger om skærmfunktionerne under Brugerkontrolelementer under Justering af LCD-skærmen. Skærmens frontkonfiguration kan variere en smule, afhængigt af skærmmodellen.



1. **SOURCE**
2. **MagicBright™**
3. **AUTO / EXIT**
4. **▼ CH ▲**
5. **◄ VOL ►**
6. **MENU**
7. **Tænd/sluk**
8. **Tænd/sluk lampe, Fjernbetjeningssensor**

Yderligere oplysninger om kabeltilslutninger finder du under Tilslutning af kabler under Opsætning. Skærmens bagkonfiguration kan variere en smule, afhængigt af skærmmodellen.

Fjern dækslet for at tilslutte kablerne. (Træk i samlingen for at tage dækslet af.)



A EXT-tilslutningsterminal (SCART).

EXT-tilslutningsterminal (SCART).

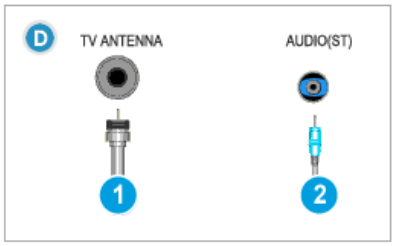
B Strømforbindelsesterminal

Dette produkt kan bruges med 90 ~ 264.

Tilslut strømkildestikket, når alle kablerne er tilsluttet.

C Videoforbindelsesterminal

Pc-forbindelsesterminal (15 ben D-SUB)



D PC-lyd / Antenneforbindelsesterminal

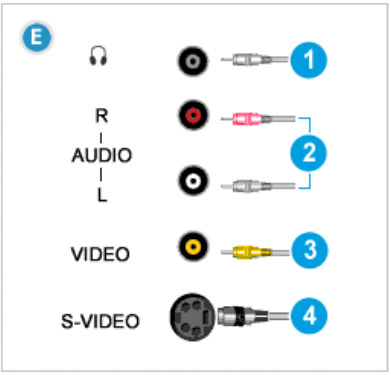
1 Antenneforbindelsesterminal (når tv'et er tilsluttet)

3 PC-lydforbindelsesterminal (Stereo)

E Videoforbindelsesterminal

1 Hovedtelefonforbindelsesterminal

2 Højre lydforbindelsesterminal (R / L)



3 Videoforbindelsesterminal (V2) (RCA)

3 S-Videoforbindelsesterminal (V1) (S-VHS)

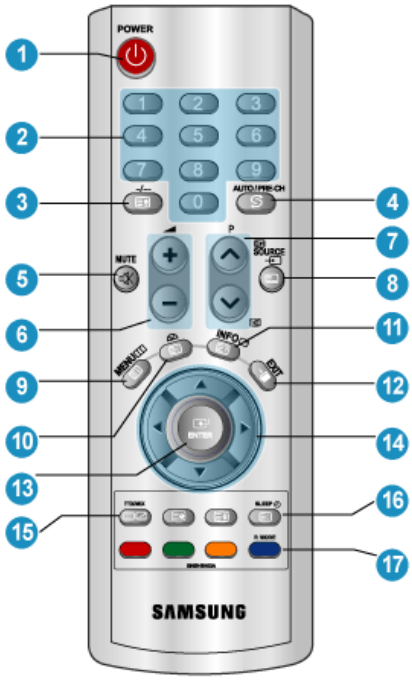
- Udpakning
- Front
- Bagpanel
- Fjernbetjening

Yderligere oplysninger om funktionerne i fjernbetjeningsenheden finder du under Justering af LCD-skærmen > Brugerkontrolelementer > Brugerkontrolknapper > Fjernbetjeningsknapper. Fjernbetjeningens konfiguration kan variere en smule, afhængigt af skærmmodellen.

Fjernbetjeningen kan fungere inden for en rækkevidde på 7 cm til 10 m og 30 grader til venstre og højre for skærmens fjernbetjeningsmodtagelsessensor.

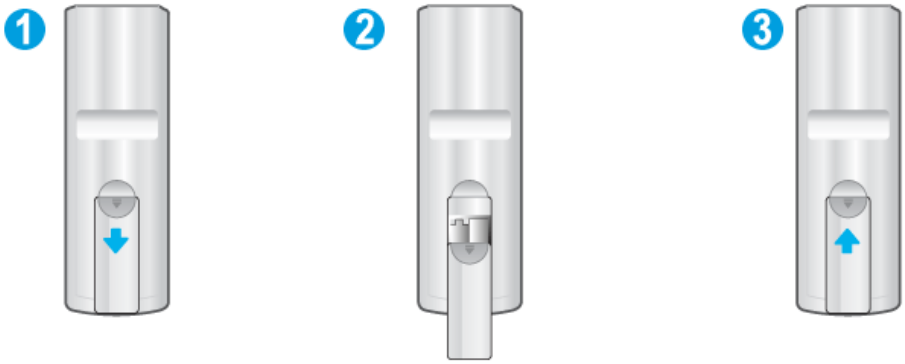
Knapnavne | Udskiftning af batterier | Brug

1. Knapnavne



1. **POWER**
2. **Kanal**
3. **-/--**
4. **AUTO / PRE-CH**
5. **MUTE**
6. **+ VOL -**
7. **∧ CH ∨**
8. **SOURCE**
9. **MENU**
10. **MagicBright™**
11. **INFO**
12. **EXIT**
13. **ENTER**
14. **Op/ned- Højre/venstre**
15. **TTX/MIX**
16. **SLEEP**
17. **P.MODE**

2. Udskiftning af batterier

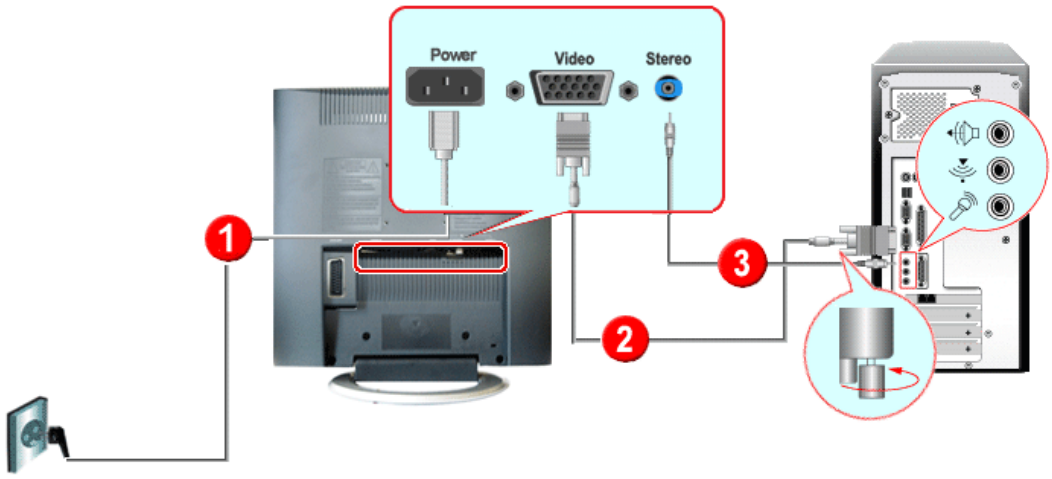


1. Tag dækslets trykkedel ud, der er markeret med ▼.
2. Indsæt batterierne, så de passer med polariteten (+, -).
3. Sæt dækslet på plads.

Tilslutning til en computer
Tilslutning til andre enheder

Tænd for computeren og skærmen. Hvis der vises et billede på skærmen, er installationen fuldført.

1. Tilslutning til en computer



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel.
2. Tilslut signalkablet til videoporten på computeren.
3. Tilslut lydkablet til skærmen til lydporten bag på computeren.
4. Tilslut netledningen, og sæt stikket i stikkontakten.
5. Tænd både for computeren og skærmen.
6. Du kan opnå en tydelig kvalitetslyd fra computerlyden ved hjælp af skærmens højttalere. (Du behøver ikke at installere særskilte højttalere til computeren.)

Kontakt et lokalt Samsung Electronics-servicecenter, hvis du vil købe ekstra tilbehør.

Opstilling

- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA-foden

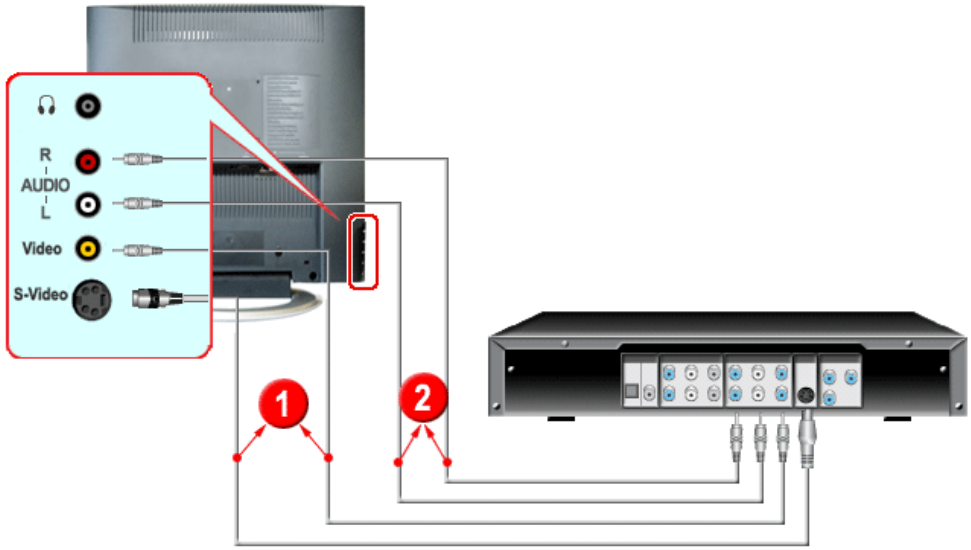
Tilslutning til en computer
Tilslutning til andre enheder

AV-inputenheder som DVD'er, videoafspillere eller Camcordere samt computeren kan tilsluttes skærmen. Yderligere oplysninger om tilslutning af AV-inputenheder finder du under Brugerkontrolelementer under Justering af skærmen.

Tilslutning af AV-enheder | Tilslutning af TV'et | Tilslutning til en Macintosh | Tilslutning af hovedtelefoner

1. Tilslutning af AV-enheder

Skærmen har AV-forbindelsesterminaler, hvor du kan tilslutte AV-inputenheder som DVD'er, videoafspillere eller Camcordere. Du kan bruge AV-signaler, så længe skærmen er tændt.



1. AV-inputenheder som DVD'er, videoafspillere eller Camcordere er tilsluttet S-Video- (V1) eller Video (V2)-terminalen til skærmen ved hjælp af S-VHS- eller RCA-kablet.

   S-VHS- eller RCA-kablet er valgfrit.

2. Tilslut lyd- (L) og lyd (R)-terminalerne til en DVD, videoafspiller eller Camcorder til skærmens L- og R-lydinputterminaler ved hjælp af lydkabler.

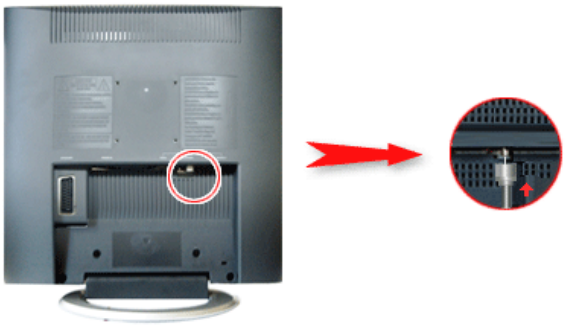
3. Vælg Video eller S-Video, der er tilsluttet en DVD, videoafspiller eller Camcorder, med kildeknappen foran på skærmen.

4. Start derefter DVD'en, videoafspilleren eller Camcorderen med en DVD-disk eller et bånd indsat.

Top

2. Tilslutning af TV'et

Du kan se tv-programmer på skærmen, hvis den er tilsluttet en antenne eller et CATV-kabel, uden at installere nogen særskilt tv-modtagerhardware på computeren.

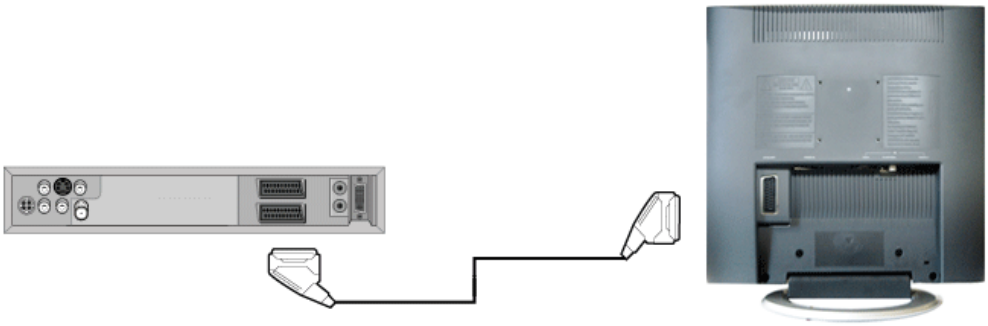


1. Tilslut CATV- eller antennecoaxialkablet til antenneterminalen bag på skærmen.
   Du skal bruge et coaxial antennekabel.
2. Tænd for skærmen.
3. Vælg tv'et ved hjælp af kildeknappen blandt de eksterne signaljusteringsknapper.
4. Vælg den ønskede tv-kanal.

Da dette produkt kun er beregnet til PAL- eller SECAM-signaler, kan du ikke se tv-programmer i lande, hvor NTSC-signaler bruges.

3. EXT-tilslutningsterminal (SCART).

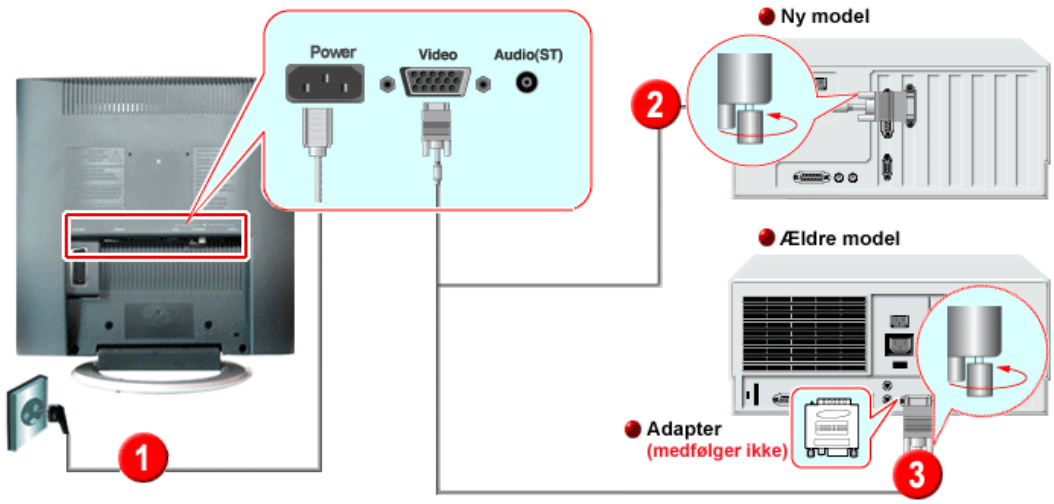
Tilslut et videokabel mellem EXT-stikkene på skærmen og EXT-stikkene på dvd-/tv-internetboksen.



1. Tilslut videobåndoptager- eller DVD-SCART-kablet til SCART-stikket på videobåndoptageren eller DVD-afspilleren.
2. Hvis du vil tilslutte både internetboksen og videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren), skal du tilslutte internetboksen til videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) og tilslutte videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) til tv-apparatet.

Top

3. Tilslutning til en Macintosh



1. Tilslut strømledningen til DC-adapteren, og tilslut derefter adapterbøsningen til DC14V-strømporten på skærmen. (Spænding justeres automatisk af strømadaptoren.)
2. Tilslut signalkablet til D-SUB-porten på Macintosh-computeren.
3. Ved ældre Macintosh-modeller skal du justere opløsningskontrol-DIP-kontakten på Macintosh-adapteren (valgfrit), der refererer til den kontaktkonfigurationstabel, som vises bagpå.
4. Tænd for skærmen og Macintosh-computeren.

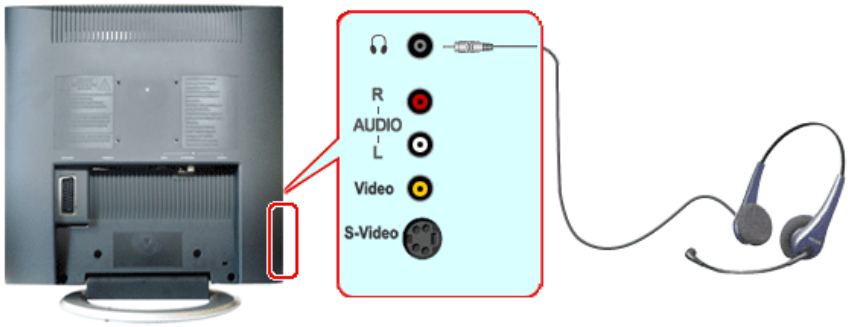
Kontakt et lokalt Samsung Electronics-servicecenter, hvis du vil købe ekstra tilbehør.

Top

---

4. Tilslutning af hovedtelefoner

Du kan tilslutte hovedtelefonerne til skærmen.



1. Tilslut hovedtelefonerne til den udgående hovedtelefonport.

Top

Tilslutning af skærm
Installation af skærmdriver
Installation af VESA-foden

Automatisk
Manuelt

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

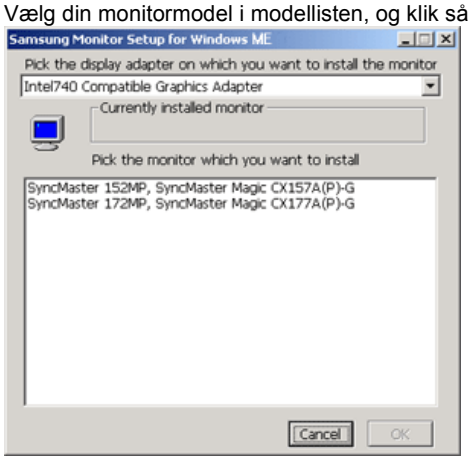
- Internet web site : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.samsung.se/

Windows ME | Windows XP/2000

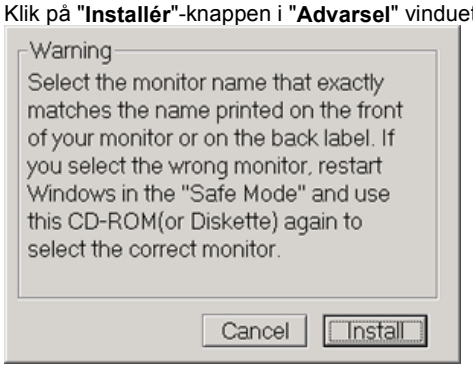
1. Windows ME

Se "**Installation af skærmdriveren og brugermanualen**", der følger med skærmen.
Når CD_ROM'en indsættes i computerens CD-drev, startes CD-ROM'en automatisk. Hvis den ikke startes automatisk, skal du klikke på **monsetup.exe** to gange i CD-ROM-drevmappen i Windows Stifinder.

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Windows ME Driver**"
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "**OK**"-knappen.


Samsung Monitor Setup for Windows ME
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
Intel740 Compatible Graphics Adapter
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 152MP, SyncMaster Magic CX157A(P)-G
SyncMaster 172MP, SyncMaster Magic CX177A(P)-G
Cancel
OK

4. Klik på "**Installér**"-knappen i "**Advarsel**" vinduet.


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

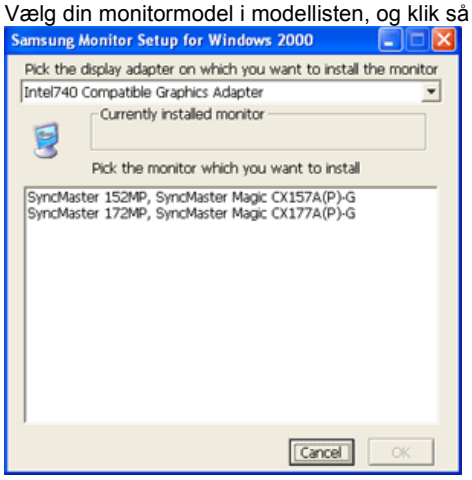
5. Installation af monitordriver er komplet.

Top

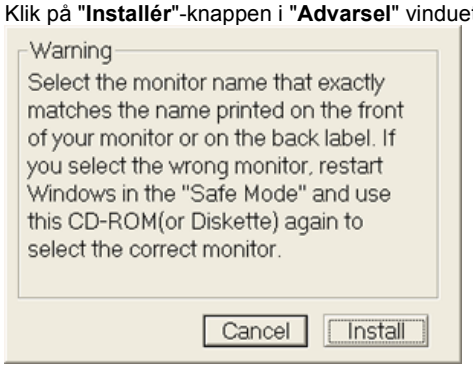
2. Windows XP/2000

Se "**Installation af skærmdriveren og brugermanualen**", der følger med skærmen.
Når CD_ROM'en indsættes i computerens CD-drev, startes CD-ROM'en automatisk. Hvis den ikke startes automatisk, skal du klikke på **monsetup.exe** to gange i CD-ROM-drevmappen i Windows Stifinder.

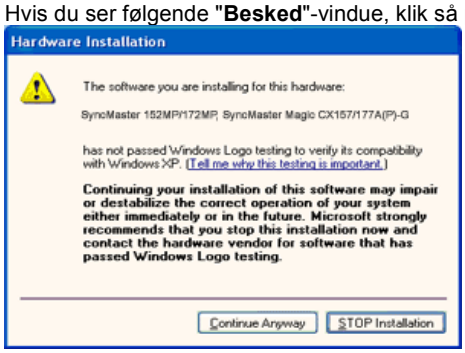
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "**OK**"-knappen.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
Intel740 Compatible Graphics Adapter
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 152MP, SyncMaster Magic CX157A(P)-G
SyncMaster 172MP, SyncMaster Magic CX177A(P)-G
Cancel
OK

4. Klik på "**Installér**"-knappen i "**Advarsel**" vinduet.


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "**OK**" knappen.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 152MP/172MP, SyncMaster Magic CX157/177A(P)-G
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung-monitor.com/

6. Installation af monitordriver er komplet.

Top

- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA-foden

Automatisk
Manuelt

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af drev varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

- Internet web site : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.samsung.se/

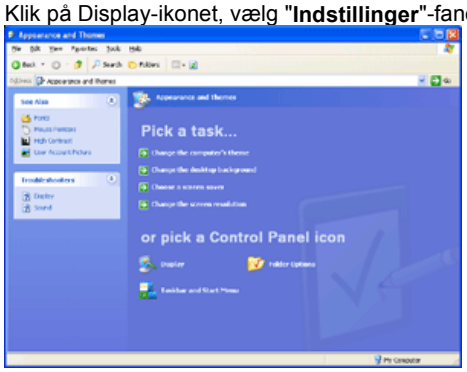
Hvis du vil installere skærmdriveren manuelt, skal du følge de fremgangsmåder, der forklares nedenfor, når du har kontrolleret operativsystemet.

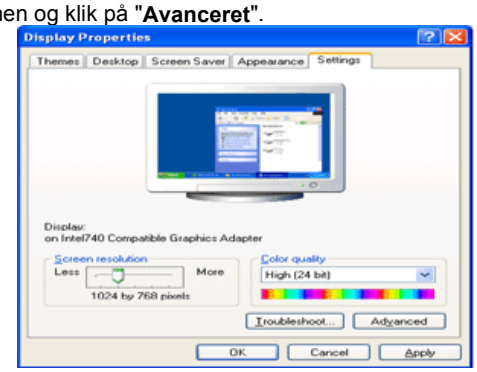
Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux

1. Microsoft® Windows® XP Operativsystem

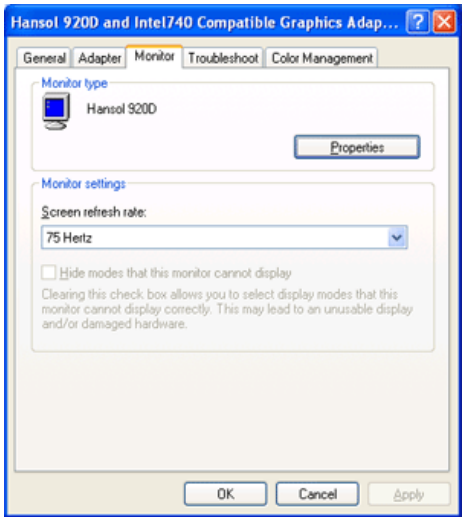
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Start**" —> "**Kontrolpanel**", og klik derefter på ikonet for "**Udseende og Emner**..".

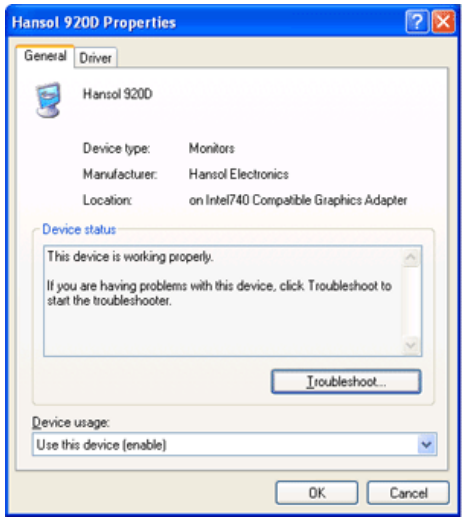
3. Klik på Display-ikonet, vælg "**Indstillinger**"-fanen og klik på "**Avanceret**".



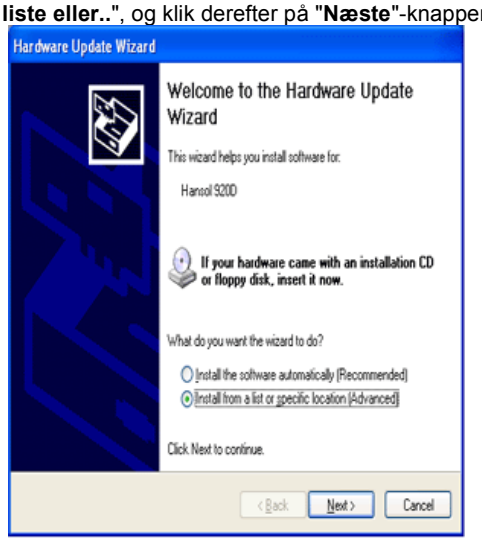


4. Klik på knappen for "**Egenskaber**" på "**Monitor**"-fanen og vælg "**Driver**"-fanen.

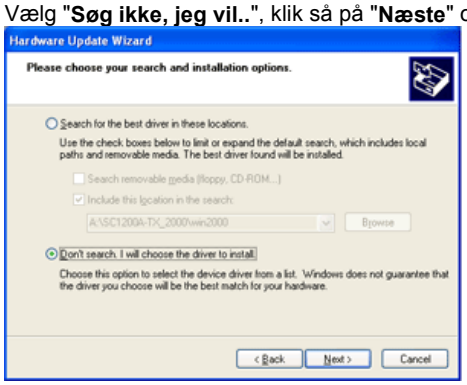




5. Klik på "**Opdatér driver**" og vælg "**Installér fra liste eller..**", og klik derefter på "**Næste**"-knappen.

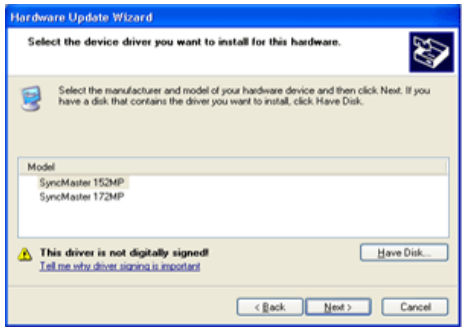

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Hansol 920D
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

6. Vælg "**Søg ikke, jeg vil..**", klik så på "**Næste**" og derefter klik på "**Har diskette**".

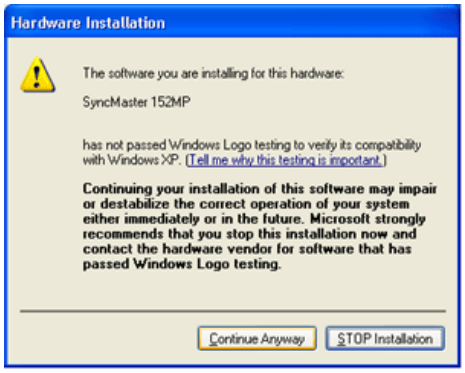

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Hansol 920D
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klik på "**Gennemse**"-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "**Næste**"-knappen.

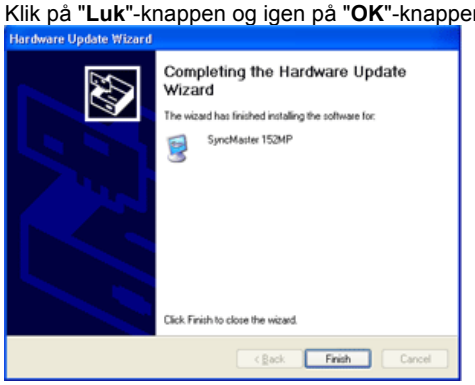

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 152MP
SyncMaster 172MP
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

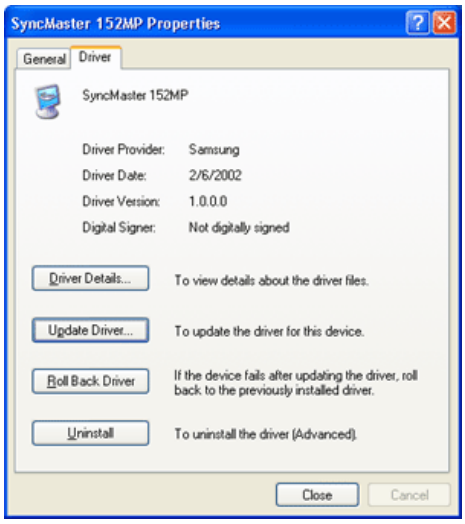
8. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "Slut"-knappen.

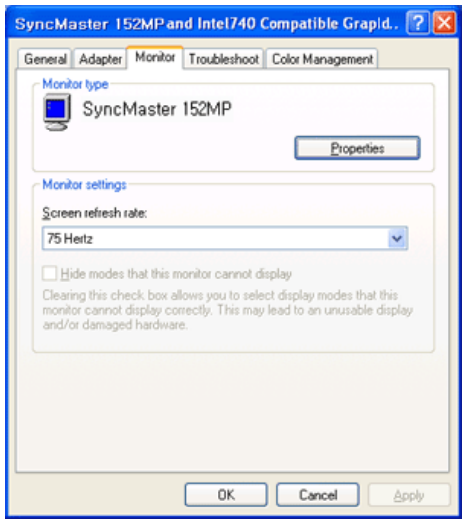

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 152MP
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system. Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Klik på "**Luk**"-knappen og igen på "**OK**"-knappen.







10. Installation af monitordriver er komplet.

Top

---

2. Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

*** Når du ser "Digital Signature Not Found" på din skærm, følg disse trin.**

1. Vælg "**OK**" knappen i "**Isæt diskette**" vinduet.
2. Klik på "**Gennemse**" knappen i "**Fil kræves**" vinduet.
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "**Åbn**" knappen, og derefter "**OK**" knappen.

*** Manuel installationsguide**

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", **Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Indstillinger**" fanen og klik derefter på "**Avanceret**".
4. Vælg "**Monitor**".
   Situation 1: Hvis "**Egenskaber**" knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
   Situation Hvis "**Egenskaber**" knappen er aktiv, så klik på "**Egenskaber**" knappen. Følg herefter

2: hvert af de følgende trin.

5. Klik på "**Driver**" og så "**Opdater Driver**" og klik derefter på "**Næste**" knappen.
6. Vælg "Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver". Klik så på "**Næste**", og derefter på "**Har diskette**".
7. Klik på "**Gennemse**" knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "**Åbn**" knappen, og klik derefter på "**OK**" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "**Næste**" knappen og derefter på "**Næste**" knappen.
10. Klik på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "**Ja**" knappen, og derefter på "**OK**" knappen. Klik så på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

---

3. Microsoft® Windows® Millennium Operativsystem

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", "**Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Settings**" fanen og klik så på "**Advanced Properties**" knappen.
4. Vælg "**Monitor**" fanen.
5. Klik på "**Change**" knappen i "**Monitor Type**" feltet.
6. Vælg "**Specify the location of the driver**".
7. Vælg "**Display a list of all the drivers in a specific location.**" og klik derefter på "**Next**" knappen.
8. Klik på "**Have Disk**" knappen.
9. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "**OK**" knappen.
10. Vælg "**Show all devices**" og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på "**OK**".
11. Fortsæt med at vælge "**Close**" knappen og "**OK**" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties.
    (Hvis der kommer andre skærmbilleder frem med advarsler og lignende, klikkes der på det, der passer for din monitor).

---

4. Microsoft® Windows® NT 4.0 Operativsystem

1. Klik på **Start**, **Indstillinger**, **Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis registreringsoplysninger** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen og klik på **All Display Modes**.
3. Klik på den ønskede indstilling (**Opløsning, Antal Farver** og **Lodret Frekvens**) og klik så på **OK**.
4. Klik på **Anvend** knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på **Test**. Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

Hvis der ikke er nogen "Mode" i **All Display Modes**, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

---

5. Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på **Enter** ved det første og andet skærmbillede efter at have udført **X86Config** filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til **installation af mus**.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til **Valg af tastatur**.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til **installation af skærm**.
7. Først indsættes en **vandret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en **lodret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast **Navn på skærmmodel**. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu **afsluttet** opstillingen af din skærm.
    Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

- Tilslutning af skærm
- Installation af skærmdriver
- Installation af VESA-foden

Brug af knappen FOLD
Installation af VESA-foden

Skærmen kan hælde fra 0 til 90 grader. Når den er helt sammenfoldet (med fuld hældning), bliver foden en let-håndterbar holder til at bevæge skærmen rundt med.

Hældende skærm | Sammenfoldningsfod

1. Hældende skærm

1. Skærmen kan hældes med cirka 15 grader, uden at du skal trykke på knappen FOLD.
2. Du skal trykke på knappen FOLD, hvis du vil hæve skærmen over 15 grader.

Træk i bagstøtten for at opnå sikkerhed, når du vil hælder skærmen tilbage fra 90 grader.

Top

2. Sammenfoldningsfod

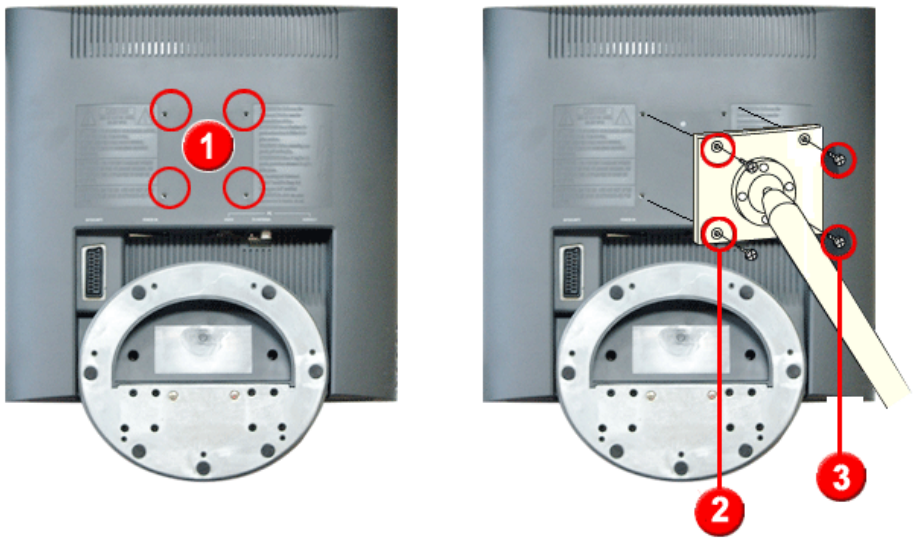
1. Afmonter skærmkablerne.
2. Angiv fuld bagudrettet hældning for skærmen ved at trykke på knappen **FOLD**.
3. Tilslut skærmkablerne igen.

Du kan installere en VESA-fod, når skærmfoden er helt sammenfoldet.

Tilslutning af skærm
Installation af skærmdriver
Installation af VESA-foden

Brug af knappen FOLD
Installation af VESA-foden

Skærmen understøtter VESA-monteringsstandarden til brug sammen med mange forskellige VESA-monteringsenheder.
Denne skærm accepterer en VESA-kompatibel monterings-pad på 75mm x 75mm.
Du skal sammenfolde skærmfoden, inden du installerer en VESA-fod.



Juster **de fire bolthuller** 1 på skærmfoden med **hullerne** 2 på VESA-foden, og fastgør derefter foden med **de fire medfølgende bolte** 3.

Du skal kun bruge de medfølgende bolte.

Samsung Electronics er ikke ansvarlige for beskadigelser, der forårsages af anvendelse af en anden fod end de angivne.

Brugerkontrolknapper
Funktioner til direkte adgang

Kontrolknapkonfigurationen kan variere en smule, afhængigt af skærmmodellen.

Skærmknapper | Fjernbetjeningsknapper

| Skærmknapper |

Yderligere oplysninger om skærmjustering finder du under Visning på skærmen.

1. **SOURCE**

   Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal.
   Source-knappen (Kilde) udfører den samme funktion som Enter-knappen på fjernbetjeningen, mens OSD er aktiv.

2. **MagicBright™**

   Funktionen MagicBright er kun tilgængelig i forbindelse med skærme med en høj lysstyrke.
   Yderligere oplysninger finder du i Funktioner til direkte adgang > MagicBright™.

3. **AUTO / EXIT**

   Når skærmjusteringsmenuen er slået til:
   Knappen Afslut afsluttes i menuskærmbilledet eller lukker skærmjusteringsmenuen.

   Når skærmjusteringsmenuen slås fra:
   Auto-knappen justerer automatisk skærmen.
   Yderligere oplysninger finder du i Funktioner til direkte adgang > Automatisk lagring.

4. **▼ CH ▲**

   Flytter lodret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier. Vælger tv-kanaler i tv-tilstand. Yderligere oplysninger finder du i Funktioner til direkte adgang > Kanal.

5. **◀ VOL ▶**

   Flytter vandret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier. Also adjusts the audio volume. Yderligere oplysninger finder du i Funktioner til direkte adgang > Lydstyrke.

6. **MENU**

   Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.

7. **Tænd/sluk**

   Brug denne knap til at aktivere og deaktivere skærmen.Strømbesparelse.

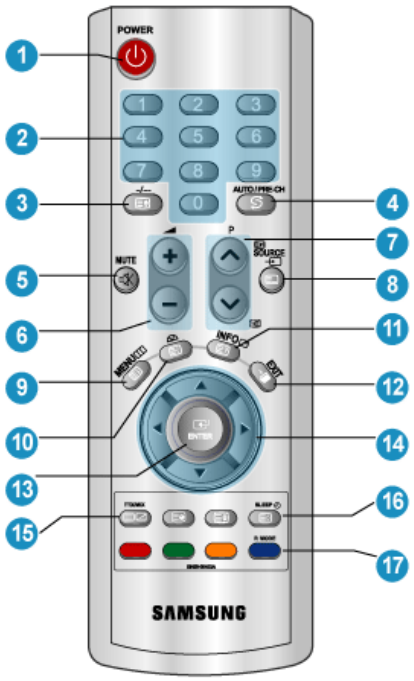
8. **Power indicator / Remote Control Sensor**

   Strømindikatoren viser strømbesparelsestilstanden ved grønne blink. Se Specifikationer.Peg fjernbetjeningen hen mod dette sted på skærmen.

Top

| Remote Control Buttons |

Yderligere oplysninger om skærmjustering finder du under Visning på skærmen



1. POWER
2. Kanal
3. -/--
4. AUTO / PRE-CH
5. MUTE
6. + VOL -
7. ∧ CH ∨
8. SOURCE
9. MENU
10. MagicBright™
11. INFO
12. EXIT
13. ENTER
14. Op/ned/ Højre/venstre-knap
15. TTX/MIX
16. SLEEP
17. P.MODE

1. **POWER** Up

   Brug denne knap til at aktivere og deaktivere skærmen.

2. **Kanal** Up

   Vælger tv-kanaler i tv-tilstand.

3. **-/-- (Kanalvalg med et/to cifre)** Up

   Bruges til at vælge en kanal med tallet 10 eller derover.
   Tryk på denne knap, og du får vist symbolet “--”. Enter the two-digit channel number.

4. **AUTO / PRE-CH** Up

   PC : Justerer automatisk skærmen.
   Yderligere oplysninger finder du i Funktioner til direkte adgang > Automatisk lagring.
   TV : Denne knap bruges til at returnere til den umiddelbart sidst anvendte kanal.

5. **MUTE** Up

   Afbryder midlertidigt lydoutputtet (slår lydoutputtet fra).
   Lyden genoptages, hvis du trykker på knappen Slå slå fra eller knappen + Lydstyrke - i tilstanden Slå fra.

6. **+ VOL -** Up

   Justerer også lydstyrken.

7. **∧ CH ∨** Up

   Vælger tv-kanaler i tv-tilstand.

8. **SOURCE** Up

   Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal.

9. **MENU** Up

   Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.

10. **MagicBright™** Up

    PC :
    Funktionen MagicBright er kun tilgængelig i forbindelse med skærme med en høj lysstyrke.

Tryk derefter på knappen igen for at bladre gennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande.

(Internet → Entertain → Custom → Text)
Yderligere oplysninger finder du i Funktioner til direkte adgang > MagicBright™.

11. INFO Up

Viser en Video Source, Audio Source, det aktuelle kanalnummer, i øverste højre hjørne på skærmen.

12. EXIT Up

Knappen Afslut afsluttes i menuskærmbilledet eller lukker skærmjusteringsmenuen.

13. ENTER Up

aktivere et fremhævet menupunkt.

14. Op-ned- og venstre-højre-knapper Up

Flytter vandret lodret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier.

15. TTX / MIX Up

Tv-kanalerne tilbyder skriftlige oplysningstjenester via tekst-tv.
Yderligere oplysninger finder du i > TTX / MIX

16. SLEEP Up

Slukker automatisk for enheden på et forudindstillet tidspunkt.

17. P.MODE Up

Når du trykker på denne knap, vises den aktuelle tilstand nederst på midten af skærmen.

Skærmen har fire automatiske skærmindstillinger, som forudindstilles på fabrikken.
Tryk derefter på knappen igen for at bladre gennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande.

(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

Brugerkontrolelementer
On-Screen Display

Brugerkontrolknapper
Funktioner til direkte adgang

Med Funktioner til direkte adgang kan du få vist skærmjusteringsmenuen ved blot at trykke på autoknappen en enkelt gang. De kan også bruges til at justere skærmfunktionerne med. Du skal kun aktivere andre funktioner end Auto Adjustment, når funktionerne til automatisk adgang er slået fra.

Automatisk lagring | Lydstyrke | Kanal| MagicBright™

1. Automatisk lagring

Skærmdisplayet bliver mere stabilt, hvis det justeres ved hjælp af funktionerne til Auto Adjustment, når skærmen installeres for første gang. Prøv Auto Adjustment, inden du prøver manuel justering. Kontroller, at urfrekvensen på skærmen passer til den på computerskærmkortet, inden du anvender Auto Adjustment.

Hvis du vil gøre den automatiske justeringsfunktion skarpere, skal du udføre funktionen 'AUTO', mens
AutoPattern.exe er slået til.

Top

2. Lydstyrke

Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen ◀ eller ▶ for at justere lydstyrken.

1. Tryk på knappen ◀ for at skrue ned.
2. Tryk på knappen ▶ for at skrue op.

Top

3. Kanal

Tryk på knappen ▲ eller ▼, mens OSD ikke vises på skærmen, for at vælge kanalnummer.

1. Tryk på knappen ▼ for gå nedad i kanalnummer.
2. Tryk på knappen ▲ for gå opad i kanalnummer.

Top

---

4. MagicBright™

Funktionen MagicBright™ er kun tilgængelig i forbindelse med skærme med en høj lysstyrke.

På nuværende tidspunkt er fire forskellige tilstande tilgængelige: Text, Internet, Entertain og Custom. Hver tilstand har sin egen forudkonfigurerede lysstyrkeværdi. Du kan let vælge en af de fire indstillinger ved blot at trykke på MagicBright™-kontrolknappen.

Text :	Når du vælger Text, aktiveres den normale lysstyrke, som svarer til lysstyrken på eksisterende skærme, og som er velegnet til læsning af eller arbejde med tekst.
Internet :	Når du vælger Internet, aktiveres en forbedret lysstyrke til Internetgennemsyn (tekst og grafik), mens læsbarheden af teksttegn bevares.
Entertain :	Når du vælger Entertain, aktiveres den maksimale lysstyrke, hvilket svarer til lysstyrken på et tv, og som er optimal til visning af underholdningsprogrammer (animation, DVD, tv eller onlinespil).
Custom:	Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen.

Top

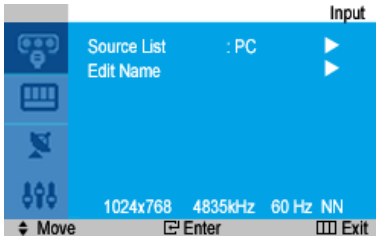
OSD-funktioner
Animationsklip til skærmjustering

Tegn og ikoner fremhæves med blåt ved justering i hver menu.

Input | Picture | Channel | Setup

1. Input

Du finder detaljerede oplysninger om skærmjustering i pc-tilstand under Animationsklip til skærmjustering.



OSD	Indhold
Source List	Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal. • **PC** • **DVI** • **TV** • **EXT.** • **AV** • **S-Video**
Edit Name	Name the input device connected to the input jacks to make your input source selection easier. • **- - - - / VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC**

Top

2. Picture

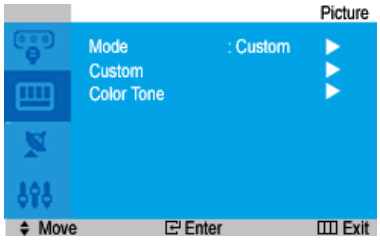
PC Mode

OSD	Indhold
MagicBright™	MagicBright™ refererer til en ny skærmfunktion med en skærmvisningskvalitet, der er dobbelt så god og tydelig som på eksisterende skærme. Du får den skærmlysstyrke og -opløsning, der er mest korrekt til visning af tekst samt til gennemsyn af Internettet og multimedieanimationer, og derved opfylder funktionen mange forskellige brugerkrav. Du kan let vælge en af de forudkonfigurerede lysstyrke- og opløsningsindstillinger ved blot at trykke på en MagicBright-knap, der findes foran på skærmen.

	1) Entertain : High Brightness **2) Internet** : Medium Brightness **3) Text** : Normal Brightness **4) Custom**
Custom	**1) Contrast** : Justering af kontrast. **2) Brightness** : Justering af lysstyrke.
Color Control	brug denne funktion til finjustering af farven. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**
Image Lock	Image Lock bruges til finindstilling og til at opnå det bedst mulige billede ved at fjerne støj, der giver ustabile billeder med rystelser og flimmer. Hvis du ikke opnår et tilfredsstillende resultat, skal du først bruge Fine-justering, dernæst Coarse-justering og bagefter Fine igen. **1) Coarse** : Fjerner støj som f.eks. lodrette striber. Coarse-justering kan flytte skærmbilledområdet. Du kan placere det i centrum igen med menuen for vandret justering. **2) Fine** : Fjerner støj som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter efter Fine-justering, skal du gentage den efter justering af frekvensen (urhastighed). **3) Position** : Justerer den vandrette og lodrette placering.
Auto Adjustment	Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk.

TV / EXT. / AV / S-Video

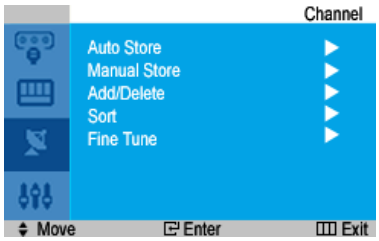
For detailed information on Screen Adjustment in the Picture Control, refer to the Picture Control Adjustment Animation Clips.



OSD	Indhold
Mode	Justerer det omgivende lys for skærmen. • **Dynamic** • **Standard** • **Movie** • **Custom**
Custom	You can use the on-screen menus to change the contrast, and brightness according to personal preference. **1) Contrast** : Justering af kontrast. **2) Brightness** : Justering af lysstyrke. **3) Sharpness** : Bruges til at justere forskellen mellem det lyseste og det mørkeste område på skærmen. **4) Color** : Use to adjust the lightness/darkness of the display.
Color Tone	Farvetonen kan ændres. De enkelte farvekomponenter kan også tilpasses. • **Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2**

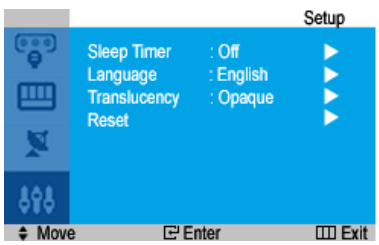
3. Channel

Funktionen "Child Lock" (Børnesikring) kan kun vælges på fjernbetjeningen.



OSD	Indhold
Auto Store	Du kan scanne de frekvensområder, der er tilgængelige på dit tv i dit område og automatisk gemme alle de kanaler, der findes. Følgende lande er tilgængelige. : Beligie, Espania, Italia, Nederland, Schweiz, Sverige, UK, France, Deutschland, East Europe.
Manual Store	Du kan scanne de frekvensområder, der er tilgængelige på dit tv i dit område og manuelt gemme alle de kanaler, der findes. • **Color system**: Juster, indtil farven har den bedst mulige kvalitet. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NT4.43) • **Sound system**: Juster, indtil lyden har den bedst mulige kvalitet. (BG <-> DK <-> I <-> L) • **Search** : Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal, eller en kanal, du har valgt, modtages på skærmen. • **Channel** : Valg af kanal ved justering med op/ned under den aktuelle frekvens. • **Prog. No** : Angivelse af det ønskede programnummer på skærmen. • **Store** : Bruges til at gendanne det nummer, brugeren angiver.
Add/Delete	Valg af den ønskede kanal.
Sort	Bruges til at udveksle numrene mellem to kanaler.
Fine Tune	Due to weak signals or an incorrect antenna configuration, some of the channels may not be tuned correctly.

4. Setup



OSD	Indhold
Sleep Timer	: Slukker automatisk skærmen efter et forudindstillet tidsrum. (---, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
Language	Der kan vælges mellem seks sprog. • **engelsk, tysk, spansk, fransk, italiensk, svensk** Bemærk: Det valgte sprog har kun indvirkning på OSD. Det har ingen indflydelse på andet software, der anvendes i computeren.
Translucency	Indstil baggrundens uigennemsigtighed i OSD.

Level	**• Opaque / High / Medium / Low**
Reset	Picture parameters are replaced with the factory default values. **1) Image Reset** **2) Color Reset**

Kontroller følgende selv, inden du kontakter service. Henvend dig til servicecenter med problemer, du ikke selv kan klare.

Selv-test Kontrolfunktion | Videotilstand understøttes ikke |Nedskalering | Skærmadapterdriver |
Vedligeholdelse og rengøring | Problemer og anbefalede handlinger

1. Selv-test Kontrolfunktion

Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.

   Figuren nedenfor ("Check Signal Cable") vises på en sort baggrund, når skærmen fungerer normalt og ikke modtager noget videosignal: I selvtesttilstand forbliver LED-strømindikatoren grøn, og figuren bevæges rundt på skærmen.

   Såfremt en boks ikke kommer til syne betyder det, at der er et problem med din monitor. Denne boks kommer også frem under normal drift, hvis videokablet går løst eller bliver ødelagt.

4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.

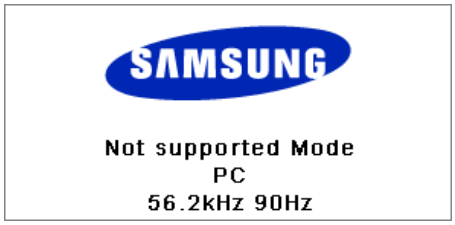
Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; **din monitor fungerer korrekt**.

Top

2. Videotilstand understøttes ikke

Dette indikerer, at skærmopløsningen eller opdateringsfrekvensen ikke er indstillet korrekt på din computers videokort. Genstart computeren i Fejlsikret tilstand, og vælg "Standard" i boksen "Ukendt opdateringshastighed" under angivelse af egenskaber for den viste adapter.

Kontakt computerforhandleren eller -producenten, hvis du vil have oplysninger om start af computeren Fejlsikret tilstand.

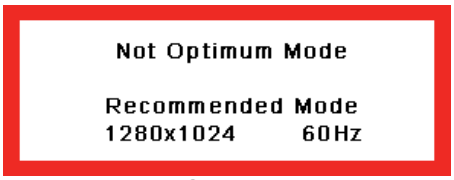


Se hvilke opløsninger og frekvenser, der understøttes af skærmen, under Fabriksindstillede Modes.

Skærmen forbliver nogle gange sort, selvom meddelelsen "Video mode not supported." ikke vises. Dette angiver, at skærmen er indstillet til en frekvens, der ligger uden for det tilladte område, eller at Strømbesparelsestilstand er slået til.

Top

3. Nedskalering



15", 1280 X 1024 @ 60Hz~75Hz
17", 1600 X 1200 @ 60Hz~75Hz

Hvis du indstiller opløsningen til en af de muligheder, der er angivet ovenfor, fungerer displayet korrekt, selvom de ikke understøttes af produktet. I stedet for vises meddelelsen **"Not optimum mode"**. Den forsvinger efter tre sekunder
Det betyder, at den aktuelle indstilling ikke er en normal indstilling, og funktionen **Auto Adjustment** fungerer muligvis ikke korrekt.

Se Forudindstillet timingtilstand for at få oplysningr om den optimale opløsningsindstilling.

Top

4. Skærmadapterdriver

Skærmadapter refererer til computerens videokortdriver. Hvis adapteren ikke er korrekt indstillet, kan du ikke indstille opløsning, frekvens eller farver, og du kan ikke installere skærmdriveren.

1. Kontrol af Adapterdriver
   Klik på Start --> Indstillinger --> Kontrolpanel --> Skærm --> Indstillinger --> Avanceret --> Kort. Hvis "Standard" eller en forkert produktmodel er angivet, betyder det, at adapterdriveren ikke er korrekt installeret. Installer adapterdriveren igen ifølge oplysningerne fra computer- eller skærmkortproducenten.

2. Installation af adapterdriver

   Oplysningerne nedenfor gælder generelle forhold. Ved særlige tilfælde skal du kontakte den relevante computer- eller skærmkortproducent.

   1) Klik på Start --> Indstillinger --> Kontrolpanel --> Skærm --> Indstillinger --> Avanceret --> Kort --> Skift --> Næste --> Vise en liste med alle drivere på en bestemt placering, så du kan vælge den driver, du vil bruge --> Næste -> Har diskette/cd (indsæt disketten med skærmkortdriveren) -> OK -> Næste -> Næste -> Udfør.
   2) Hvis du har en adapterdriverinstallationsfil på computeren, skal du køre Setup.exe eller Install.exe, der findes i adapterdriverinstallationsfilen.

Top

5. Vedligeholdelse og rengøring

1. Vedligeholdelse af skærmkabinettet
   Rengør med en blød klud, når du har afmonteret nedledningen.

- Anvend ikke benzin, fortyndere eller brændbare væsker eller en våd klud.
- Det anbefales at anvende et Samsung-rengøringsmiddel for at undgå beskadigelse af skærmen.

2. Vedligeholdelse af skærme med flade paneler
   Rengør forsigtigt med en blød klud (bomuld).

- Anvend aldrig acetone, benzin eller fortyndervæsker.
  (De kan forårsage fejl eller beskadigelse af skærmoverfladen.)
- Brugeren bliver pålagt omkostninger og relaterede udgifter til reparation af beskadigelser, der er forårsaget af den pågældende person.

Top

6. Problemer og anbefalede handlinger

En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Videotilstand understøttes ikke, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.

1. Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
2. Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
   (Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
3. Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
4. Kontroller at videoskærmens scanning ratio er indstillet til 75Hz.
   (Den bør ikke overstige 60Hz ved brug af maksimumopløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "**Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator**" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver.

Kontroller følgende, inden du kontakter service
Problemer og Løsninger
Spørgsmål & Svar

I følgende tabel vises en liste over mulige problemer og Løsninger. Kontroller oplysningerne i dette afsnit for at se, om du kan løse problemerne selv, inden du kontakter service. Hvis du har brug for hjælp, skal du ringe på det telefonnummer, der findes på garantibeviset, telefonnummeret i informationsafsnittet eller kontakte forhandleren.

Installation | Skærm | Lyd | Fjernbetjening

1. Problemer i forbindelse med installationen

Problemer i forbindelse med skærminstallationen og Løsninger på disse er angivet.

Problemer	Løsninger
Pc'en fungerer ikke normalt.	• Kontroller, om skærmadapterdriveren (VGA-driveren) er korrekt installeret. (Se Installation af driveren)
Skærmbilledet flimrer.	• Kontroller, om signalkablet mellem computeren og skærmen er sikkert tilsluttet og strammet. (Se Tilslutning til en computer)
Tv-skærmen er sløret eller viser støjsignaler.	• Kontroller, om tv-antennestikket er sikkert tilsluttet til den eksterne antenne. (Se Tilslutning af tv'et)
Tv-signalet modtages ikke	• Kontroller "Channel system", og kontroller, at du vælger det korrekte kanalsystem. (Se the Auto Store)

Top

2. Problemer, der er relateret til skærmen

Problemer, der er relateret til skærmen, og løsningerne på problemerne er angivet.

Problemer	Løsninger
Skærmen er tom, og strømindikatoren er deaktiveret.	• Kontroller, at netledningen er tilsluttet, og at LCD-skærmen er aktiveret. (Se the Tilslutning af Skærm)
Meddelelse om "Check Signal Cable"	• Kontroller, at signalkablet er tilsluttet til pc- eller videokilderne. (Se the Tilslutning af Skærm) • Kontroller, at pc- eller videokilderne er aktiveret.
Meddelelse om "Not supported Mode"	• Kontroller den højeste opløsning og frekvensen for videokortet. • Sammenlign disse værdier med dataene i diagrammet Forudindstillede timingtilstande.
Billedet ruller lodret.	• Kontroller, om signalkablet er sikkert tilsluttet. Tilslut det igen. (Se Tilslutning til en computer)
Billedet er ikke tydeligt. Billedet er sløret.	• Kør frekvensen Coarse og Fine-justering. • Aktiver den igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoudvidelseskabel osv.). • Angiv opløsningen og frekvensen til de anbefalede intervaller. 15-tommers model (1024 x 768 @ 60Hz), 17-tommers model (1280 x 1024 @ 60Hz)
Billedet er ustabilt og vibrerer.	• Kontroller, om den opløsning og frekvens, der er angivet for computerens netkort, falder inden for det interval, som understøttes af skærmen. Hvis ikke det er tilfældet, skal du

Skyggebilleder vises på billedet.	nulstille dem og referere til den aktuelle Information under skærmmenuen og forudindstillede timingtilstande.
Billedet er for lyst eller for mørkt.	• Juster Brightness og Contrast. (Se the Brightness, Contrast)
Skærmfarven er uensartet.	• Juster farven ved hjælp af Colour Control under OSD Color justeringsmenuen.
Farvebilledet er forvrænget med mørke skygger.	
Den hvide farve er ringe.	
Strømindikatoren blinker grønt.	• Skærmen gemmer for øjeblikket de ændringer, der er foretaget i indstillingerne, i OSD-hukommelsen.
Skærmen er tom, og strømindikatorlyset er roligt og lyser grønt eller blinker hvert halve sekund eller en gang i sekundet.	• Skærmen bruger strømstyringssystemet. • Flyt computermusen, eller tryk på en tast på tastaturet.

Top

3. Problemer i forbindelse med lyd

Problemer, der er relateret til lydsignaler, og løsningerne til dette, angives nedenfor.

Problemer	Løsninger
Der er ingen lyd.	• Kontroller, at lydkablet er tilsluttet til både porten til indgående lyd på skærmen og til porten til udgående lyd på lydkortet. (Se the Tilslutning af Skærm) • Kontroller lydstyrkeniveauet. (Se the Lydstyrke)
Lydniveauet er for lavt.	• Kontroller lydstyrkeniveauet. (Se the Lydstyrke) • Hvis lydstyrken stadig er for lav, når du har slået kontrolelementet til den maksimale indstilling, skal du kontrollere lydstyrkekontrolelementet på computerens lydkort eller softwareprogram.

Top

4. Problemer i forbindelse med fjernbetjening

Problemer, der er relateret til the Fjernbetjening and their Løsninger are listed.

Problemer	Kontroller følgende
Fjernbetjeningsknapperne svarer ikke.	• Kontroller batteripolerne (+/-). • Kontroller, om batterierne er opbrugt. • Kontroller, om strømmen er slået til. • Kontroller, om netledningen er sikkert tilsluttet. • Kontroller, om en speciel fluorescerende pære eller et neonrør er tændt i nærheden.

Top

Ofte stillede spørgsmål er opsummeret her til reference.

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger.)
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	Windows XP: Nulstil opløsningen ved at klikke på Kontrolpanel --> Udseende og tema --> Skærm --> Indstillinger. Windows ME/2000: Indstil opløsningen i Kontrolpanel --> Skærm --> Indstillinger. * Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille Strømbesparelse funktionen?	Windows XP: Nulstil strømsparingsparametrene ved at klikke på Kontrolpanel --> Udseende og tema --> Skærm --> Pauseskærm eller i computerens BIOS SETUP. (Se Windows/Computerhåndbog) Windows ME/2000: Angiv funktionen ved BIOS-SETUP i computeren eller pauseskærnen or the screen saver. (Se Windows/Computerhåndbog).
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.

- Generelle specifikationer
- Strømbesparelse
- Fabriksindstillede Modes

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Generelt	
Modelbetegnelse	SyncMaster 510MP
LCD Skærm	
Størrelse	15,0 " (diagonalt)
Billedareal	304,1 (H) x 228,1 (V)
Pixel Pitch	0,297 (H) x 0,297 (V)
Type	a-si TFT aktiv matrix
Synkronisering	
Vandret	31 ~ 61 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16.194.277 Farver	
Opløsning	
Optimal opløsning	1024 x 768@60Hz
Maksimal opløsning	1024 x 768@75Hz
Inputsignal, Afgrænset	
RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm Separat V/L sync, Komposit, TTL niveau positivt eller negativt	
TV / Video	
Farvesystem	PAL / SECAM / NTSC4,43
Lydsystem	B/G, I, D/K, L/L'
Maksimum Pixel Clock	
80 MHz	
Strømforsyning	
90 to 264 VAC, 60/50Hz ± 3Hz	
Signalkabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt	
Effektforbrug	
Mindre end 42W	
Strømbesparelse	
Mindre end 2W	
Dimensioner (BxHxD) / Vægt	
355 x 358,5 x 184,2 mm / 3,9 kg (Med fod)	
355 x 343,5 x 56 mm (I sammenfoldet stand)	
VESA Monteringsplade	
75mm x 75mm	
Miljøforhold	
Drift	Temperatur : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring	Temperatur : -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

Antallet af TFT LCD pixel :	• 15 inch: 2,359,296

Generelle specifikationer
Strømbesparelse
Fabriksindstillede Modes

Denne monitor har et indbygget Strømbesparelse energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. Strømbesparelse systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort
Effektforbrug	Mindre end 42W (on mode)	Mindre end 2W (off-tilstand (fra))	Mindre end 1W (110 Vac)

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion.
SAMSUNG, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse.

Generelle specifikationer
Strømbesparelse
Fabriksindstillede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Table 1. Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Vandret Frekvens
Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens
Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

- Generelle specifikationer
- Strømbesparelse
- Fabriksindstillede Modes

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Generelt	
Modelbetegnelse	SyncMaster 710MP
LCD Skærm	
Størrelse	17,0 " (diagonalt)
Billedareal	337,92 (H) x 270,336 (V)
Pixel Pitch	0,264 (H) x 0,264 (V)
Type	a-si TFT active matrix
Synkronisering	
Vandret	31 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16.194.277 Farver	
Opløsning	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75Hz
Inputsignal, Afgrænset	
RGB Analog 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm Separat V/L sync, Komposit, TTL niveau positivt eller negativt	
TV / Video	
Farvesystem	PAL / SECAM / NTSC4,43
Lydsystem	B/G, I, D/K, L/L'
Maksimum Pixel Clock	
135 MHz	
Strømforsyning	
90 to 264 VAC, 60/50Hz ± 3Hz	
Signalkabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt	
Effektforbrug	
Mindre end 45.0W	
Strømbesparelse	
Mindre end 2W	
Dimensioner (BxHxD) / Vægt	
389 x 206 x 402,5 mm / 5,35 kg (Med fod)	
389 x 63 x 386mm(I sammenfoldet stand)	
VESA Monteringsplade	
75mm x 75mm	
Miljøforhold	
Drift	Temperatur : 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Fugtighed : 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring	Temperatur : -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed : 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

Antallet af TFT LCD pixel :	• 17 inch: 3,932,160

Dansk > Forside > Specifikationer > Strømbesparelse

- Generelle specifikationer
- Strømbesparelse
- Fabriksindstillede Modes

Denne monitor har et indbygget Strømbesparelse energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. Strømbesparelse systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort
Effektforbrug	Mindre end 43W (on mode)	Mindre end 2W (off-tilstand (fra))	Mindre end 1W (110 Vac)

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion.
SAMSUNG, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse.

Generelle specifikationer
Strømbesparelse
Fabriksindstillede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Table 1. Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Vandret Frekvens
Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens
Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

- Service
- Ordforklaring
- Forskrifter
- Natural Color - Farvestyrings system
- For bedre billede
- Rettigheder

- **U.S.A. :**
  Samsung Computer Products Customer Service
  400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (973)601-6001
  http://www.samsungusa.com/monitor/
- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/
- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario L5N 6R3
  Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca/
- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/
- **PERU**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/
- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0,12/MIN.
  http://www.samsung.de/
- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/
- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/
- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00

Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1° Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/

- **MEXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
  Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
  TEL. 52-55-5747-5100
  Fax. 52-55-47 52 02
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V. Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico TEL. 52-55-5747-5100
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong-Gu, Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- Service
- Ordforklaring
- Forskrifter
- Natural Color - Farvestyrings system
- For bedre billede
- Rettigheder

- **Synkroniseringssignal**

  Synkroniserede signaler refererer til de standardsignaler, der kræves for at se de ønskede farver på skærmen. De inddeles i lodrette og vandrette synkroniseringssignaler. Med disse signaler vises almindelige farvebilleder med den angivne opløsning og frekvens.

  Typer af synkroniseringssignaler

Adskilt	Dette er et skema til overførsel af individuelle lodrette synkroniseringssignaler til skærmen.
Sammensat	Dette er et skema til kombination af lodrette synkroniseringssignaler til et sammensat signal og overførsel af det til skærmen. Skærmen viser farvesignalerne ved at adskille det sammensatte signal til oprindelige farvesignaler.
Synkronisering i forhold til grøn	Dette skema bruger ikke synkroniseringssignaler. I stedet for kombineres lodrette og vandrette synkroniseringssignaler til et grønt signal, som overføres til skærmen. Det bruges primært til arbejdsstationer.

- **Dot Pitch**

  Skærmbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed: mm

- **Lodret Frekvens**

  Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed: Hz

  Eksempel: Hvis det samme lyssignal gentages 60 gange i sekundet, så kaldes det 60 Hz. I den situation kan man se flimmer på skærmen. For at undgå dette problem anvendes en flimmerfri mode med en lodret frekvens på mere end 70 Hz.

- **Vandret Frekvens**

  Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz

- **Interlace og Non-Interlace Metoder**

  Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

- **Plug & Play**

  Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

- **Opløsning**

  Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærmbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

  Eksempel: Hvis opløsningen er 1024 x 768 betyder det, at skærmbilledet er sammensat af 1024 vandrette punkter (vandret opløsning) og 768 lodrette punkter (lodret opløsning).

- **RF-ledning**

  Et rundt signalkabel, som typisk bruges til tv-antenner.

- **Satellitudsendelse**

  Udsendelsestjeneste, som udbydes via sattelit. Giver høj billedkvalitet og klar lyd over hele landet, uanset hvor seeren befinder sig..

- **Lydbalance**

  Afbalancerer lydniveauerne fra hver enkelt højttaler i tv-apparater med to højttalere.

- **Kabel-tv**

  Hvor jordisk udsendelse leveres via frekvenssignaler gennem luften, overføres kabeludsendelse via et kabelnetværk. Hvis du vil se kabel-tv, skal du købe en kabelmodtager og tilkoble den på et kabelnetværk.

- **CATV**

"CATV" refererer til den udsendelsestjeneste, der tilbydes på hoteller, skoler og andre bygninger via et særskilt udsendelsessystem, udover VHF- eller UHF-udsendelse via jordiske udsendelsesudbydere. CATV-programmerne omfatter film, underholdning og uddannelsesmæssige programmer. (Til forskel fra kabel-tv).

CATV kan kun ses inden for det område, hvor CATV-tjenesten tilbydes.

- **S-Video**

  Forkortelse for "Super Video." S-Video tilbyder på til 800 linjers vandret opløsning, hvilket giver video i høj kvalitet.

- **VHF/UHF**

  VHF angiver tv-kanalerne 2 til 13, og UHF angiver kanalerne14 til 69.

- **Channel Fine Tuning (Kanalfinjustering)**

  Med denne funktion kan seeren finjustere tv-kanalen for at opnå de bedste visningsforhold. Samsung Monet-tv'et har både automatiske og manuelle finjusteringsfunktioner, så seeren kan vælge de ønskede indstillinger.

- **External Device Input (Eksternt enhedsinput)**

  External device input refererer til videoinput fra eksterne videoenheder, f.eks. video- eller dvd-afspillere, som er adskilt fra en tv-udsendelse.

- Service
- Ordforklaring
- Forskrifter
- Natural Color - Farvestyrings system
- For bedre billede
- Rettigheder

MPR II Compliance | European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI |
TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)
TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)
TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999 - Radio Frequency Interference
- EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60065:1997 or EN60950:1998 - Product Safety

PCT Notice

АЯ46

VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

Top

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)

Congratulations!
You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?
The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements
Flame retardants
Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)
The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.
** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

Top

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)

Congratulations!
The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics
Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy
- Energy-saving mode after a certain time - beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
  o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

Top

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
		ELKRETSEN Box		

ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E-MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	

Oplysninger

- Service
- Ordforklaring
- Forskrifter
- Natural Color - Farvestyrings system
- For bedre billede
- Rettigheder

Natural Color Software Program

Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen.
Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere.
For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software
Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises. Klik nu på Natural Color for at installere Natural Color software. Hvis du ønsker at installere programmet manuelt, indsæt den medleverede Samsung CD i CD-ROM-drevet, klik på [Start] tasten i Windows og vælg så [Execute].
Indtast D:\color\eng\setup.exe og tryk på tasten.
(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet
Vælg [Indstilling]/[Kontrolpanel] på startmenuen og dobbeltklik på [Tilføj/Fjern et program].
Vælg Natural Color fra listen og klik så på [Tilføj/Fjern] tasten.

For bedre billede

1. Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
   - Opløsning: 1280 x 1024
   - Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz
2. TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
   - For eksempel, der er 3.932.160. TFT LCD pixels i dette produkt.
3. Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensemiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.
4. Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærmbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap. Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.
5. Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed. Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.
6. Vis ikke et stillbillede (som f.eks. ved et videospil eller ved tilslutning af en dvd-afspiller til dette LCD-tv) på Color TFT-LCD-panelet (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) i lang tid, da det kan resultere i bevarelse af skærmbilledet.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
© 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR* navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Samsung Electronics Co., Ltd, der er en ENERGY STAR Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR retningslinjer for energibesparelse. Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.